

VVD-ANWENDERFORUM 2018

Bediener-Assistenzsysteme – Menschliche Erfahrungen und Maschinelles Lernen

Mittwoch, 24.10.2018

Eröffnung

- 9.30 Uhr **Begrüßung**
Andre Schult (Fraunhofer IVV, Dresden)
- KeyNote: Industrie 4.0 - Revolution durch Maschinelles Lernen**
Peter Seeberg (Softing Industrial Automation GmbH)

Vorträge

- 9.50 Uhr **Selbstlernende Bediener-Assistenzsysteme - Ein Update**
Andre Schult (Fraunhofer IVV, Dresden)
- 10.15 Uhr **Ideenwerkstatt zukünftiger Projekte**
Dr. Lukas Oehm (Fraunhofer IVV, Dresden)
- 10.30 Uhr Pause mit Demo-Session
- 10.45 Uhr **Übervertrauen in Assistenzsysteme: Entstehungsbedingungen und Gegenmaßnahmen**
Dr. Romy Müller (TU Dresden)
- 11.15 Uhr **Mehr Geschwindigkeit durch Digitales Engineering, Virtuelle Realität und Simulation**
Diego Arribas (machineering GmbH & Co. KG)
- 11.45 Uhr Mittagspause mit Demo-Session
- 12.45 Uhr **Informationsaustausch im interdisziplinären Entwicklungsprozess**
Sebastian Carsch (Fraunhofer IVV, Dresden)
- 13.15 Uhr **Das menschliche Maß der Interaktion**
Prof. Rainer Groh (TU Dresden)
- 13.45 Uhr Pause
- 14.15 Uhr **Smart Maintenance - Industrie-Apps als Grundlage für ein durchgängig integriertes Assistenzsystem**
Fanny Seifert (Elco Automation GmbH)
- 14.45 Uhr **Cyber Knowledge Systems - Wissensbausteine für die digitalisierte Bauteilreinigung**
Markus Windisch (Fraunhofer IVV, Dresden)
- 15.15 Uhr Pause
- 15.45 Uhr **IoT und Smart Services in agiler Entwicklung – Phasen der digitalen Transformation bei MULTIVAC**
Dr. Marius Grathwohl (MULTIVAC Sepp Hagemüller SE & Co. KG)
- 16.15 Uhr **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**
Andre Schult (Fraunhofer IVV, Dresden)